

PCT

世界知的所有権機関  
国際事務局  
特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 <b>B01D 53/86, A61L 9/00, 9/20</b>	<b>A1</b>	(11) 国際公開番号 <b>WO99/19052</b>  (43) 国際公開日 <b>1999年4月22日(22.04.99)</b>
<b>(21) 国際出願番号</b> PCT/JP98/04597 <b>(22) 国際出願日</b> 1998年10月12日(12.10.98) <b>(30) 優先権データ</b> 特願平9/280863 1997年10月14日(14.10.97) JP <b>(71) 出願人</b> ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.)[JP/IP] 〒530-0015 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka, (JP) <b>(72) 発明者</b> 柿本明久(KAKIMOTO, Akihisa) 伊藤芳英(ITOH, Yoshihide) 布川俊一(NUNOKAWA, Syunichi) 加藤敏之(KATO, Toshiyuki) 小田泰弘(ODA, Yasuhiro) 〒591-8022 大阪府堺市金岡町1304番地 ダイキン工業株式会社 堀製作所 金岡工場内 Osaka, (JP)		<b>(74) 代理人</b> 弁理士 龟井弘勝(KAMEI, Hirokatsu) 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町4丁目5番20号 住宅金融公庫・住友生命ビル12F あい特許事務所 Osaka, (JP)  <b>(81) 指定国</b> AU, CN, SG, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  <b>添付公開書類</b> 国際調査報告書
<b>(54) Title:</b> AIR CLEANER  <b>(54)発明の名称</b> 空気清浄機		
<b>(57) Abstract</b> <p>An air cleaner wherein a sheet type photocatalyst (41) disposed so as to extend at right angles to the direction of a ventilating air flow (K), a honeycomb type photocatalyst (8) defining a plurality of ventilation holes (42) arranged so as to extend in the direction of the ventilating air flow (K), and a light source lamp (13) adapted to radiate ultraviolet ray-including light therefrom toward the honeycomb type photocatalyst (8) are provided in the mentioned order, a part of the light from the light source lamp (13) being applied to the sheet type photocatalyst (41) through the ventilation holes (42) of the honeycomb type photocatalyst (8).</p>		